



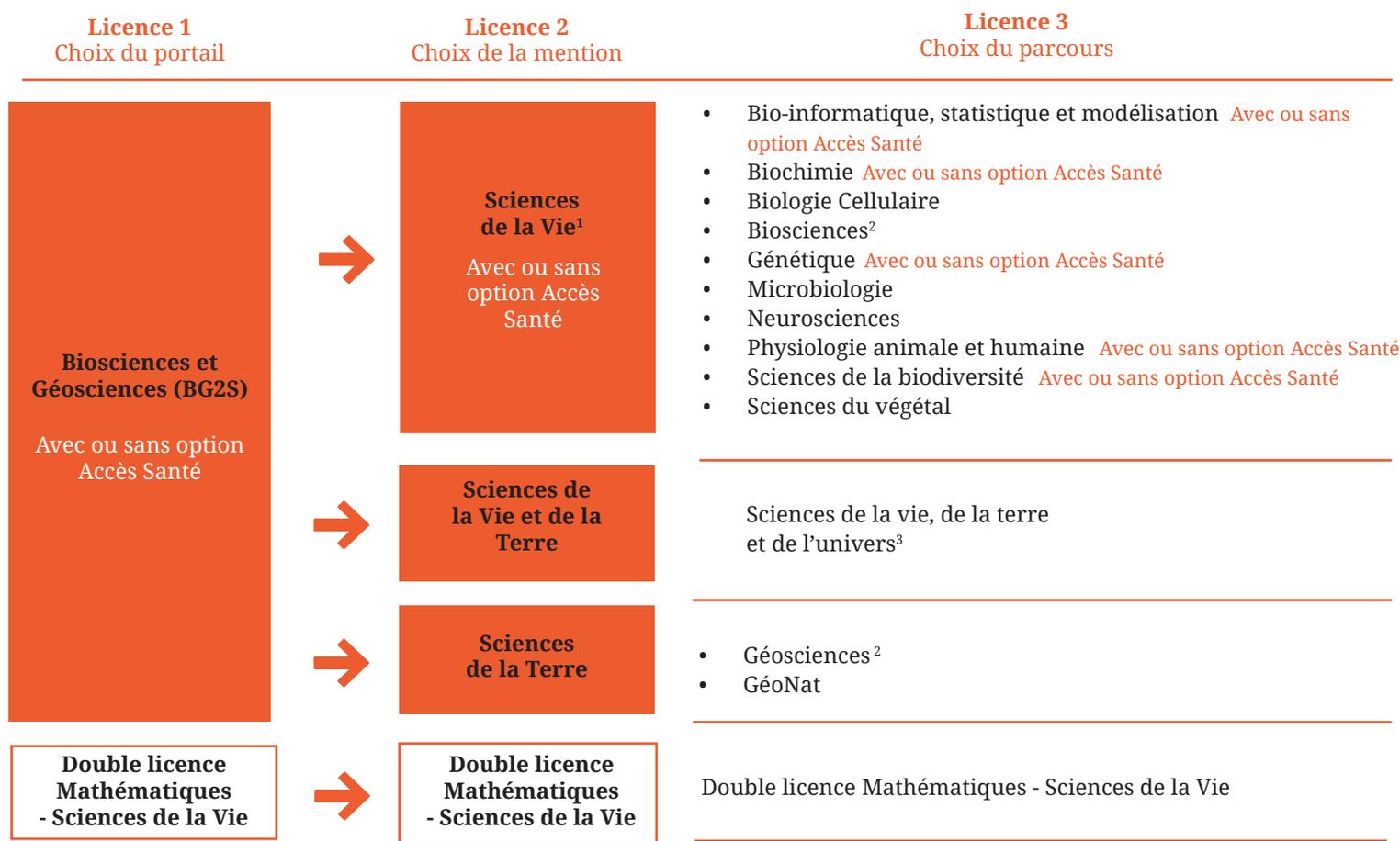
Portail Biosciences et Géosciences (BG2S)

La licence se prépare en **3 ans**. Elle permet une **personnalisation du parcours** en prenant en compte le projet de formation, les acquis et les compétences de l'étudiant.

La 1^{ère} année du portail (Biosciences et Géosciences) est commune à différentes mentions de licence.

+
+ **3** MENTIONS DE LICENCE +
13 PARCOURS +

Orientation progressive



¹ : Possibilité après sélection de préparer le concours B des écoles nationales vétérinaires

² : Parcours sélectifs à l'entrée de la 3^{ème} année de licence

³ : Parcours conseillé pour les métiers de l'enseignement

Votre inscription pourra être conditionnée au suivi d'un parcours de formation personnalisé (licence en 4 ans), pour vous aider à acquérir les compétences attendues et vous accompagner vers la réussite. Ce dispositif s'intitule « Oui si » sur Parcoursup.

Spécialités conseillées en terminale

 SVT / BIOLOGIE - ÉCOLOGIE

 AUTRE SPÉCIALITÉ SCIENTIFIQUE

En 1^{ère}, il est conseillé de suivre trois spécialités scientifiques. Il est recommandé aux lycéens qui ne suivent pas la spécialité Mathématiques de prendre l'option Mathématiques Complémentaires.



Organisation des études en 1^{ère} année

La 1^{ère} année de licence est composée de **2 semestres**. Elle est organisée en 1 bloc d'Unités d'Enseignements scientifiques (80%) et 1 bloc d'Unités d'Enseignements transversaux (20%).

80%
UE
SCIENTIFIQUES

Physique pour les sciences de la vie ou pour les sciences de la terre

Mathématiques pour les sciences de la vie

Terre, évolution, environnement

Biochimie des glucides et des lipides

Biochimie des protéines et des acides nucléiques

Diversité du vivant

2 UE au choix :
Génétique 1,
De la cellule à l'organisme,
Géologie Rhône-Alpine

20%
UE
COMPÉTENCES
TRANSVERSALES

Compétences numériques (Pix et Python), compétences physiques et sportives, compétences linguistiques (français et anglais), climat et transitions, parcours personnel et professionnel, ouvertures

ou

20%
UE
MINEURE
SANTÉ 

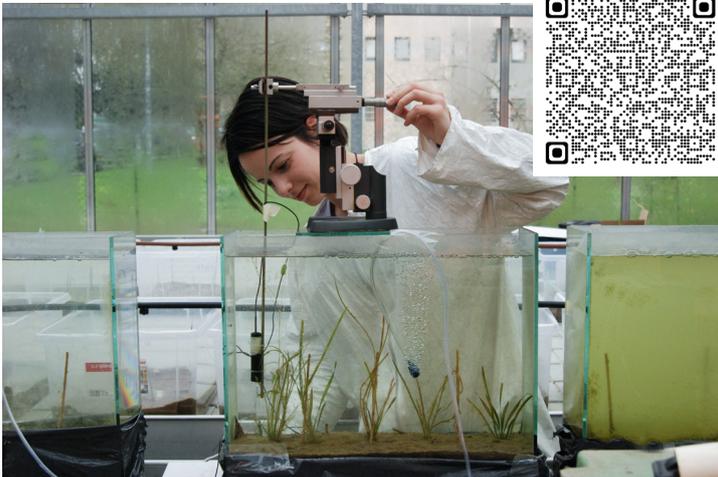
Une L.AS (Licence Accès Santé) est accessible dès la première année pour les étudiants qui souhaitent intégrer la deuxième année des filières de santé Maïeutique, Médecine, Odontologie, Pharmacie ou Kinésithérapie. Les étudiants suivent alors les UE de mineure santé à la place des UE transversales. Ce cursus demande une grande capacité de travail et d'autonomie. Il est accessible via un vœu « Licence option Accès Santé » sur Parcoursup.

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES À LYON 1 :

Après avoir validé 2 ans de licence, vous pouvez candidater en **licence professionnelle (bac+3)**.
Après avoir validé les 3 ans de licence, la poursuite d'études longues est envisageable en candidatant en **master** ou en **école d'ingénieur (bac+5)**.

Retrouvez la liste des formations accessibles ici :



DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS :

Secteur professionnel	Exemple d'application
Agronomie, agroalimentaire	Ingénieur qualité, ingénieur bioprocédés, sélectionneur de variétés, technicien de laboratoire bactériologique...
Environnement	Chargé de mission environnement, animateur sécurité, ingénieur éco-conception...
Santé et biotechnologie	Attaché de recherche clinique, chargé affaires réglementaires, ingénieur brevet, chargé de recherche pharmaceutique...
Géosciences	Hydrogéologue, géomaticien, géotechnicien (analyse du sous-sol)...
Enseignements	Professeur des écoles, professeur en collège/lycée, enseignant chercheur...

Le générique masculin est utilisé sans aucune discrimination et uniquement dans le but d'alléger le texte



Crédit photo : Éric Leroux